**FICHA TÉCNICA MERCEDES BENZ ATRON 1735 S45**

|  |
| --- |
| **Motor** |
| **Modelo de motor** | **OM 457** |
| **Nº de cilindros** | **6 en línea** |
| **Diámetro** | **128mm** |
| **Carrera** | **155mm** |
| **Cilindrada** | **11.967 cm3** |
| **Rel de comp.** | **17,25:1** |
| **Pot. Max.** | **320 KW a 1.800 R.P:M** |
| **Par Motor** | **1.450 Nm a 1.100 R.P.M** |
| **Inyección**  | **Diesel – 4 tiempos inyección directa con gestión electrónica PLD/MR** |
| **Aceite** | **SAE 15W40**  |
| **Capacidad de aceite** | **39.5 litros** |
| **Filtro de Aceite** | **Mann H 12 110/2 X** |
| **Filtro de Aire** | **Mann C 27 13 40** |
| **Filtro Trampa de Agua** | **Mann WK 1050/1** |
| **Filtro de Comb.** | **Tipo cartucho** |
| **Filtro de Comb.** | **Mann PU 999/1X** |
| **Correas auxiliares** | **2 Unidades 13AV / 1575** |
| **Refrigerante** | **40 litros** |
| **Luz de válvula adm.** | **0,40 mm** |
| **Luz de válvula esc.** | **0,60 mm** |
| **Orden de encendido** | **1-5-3-6-2-4** |
| **Peso seco del motor** | **941Kg** |
| **Presión de aceite mínima ralentí** | **0.5 BAR** |
| **Pres. de aceite min. rot. nominal** | **2.5 BAR** |
| **Apertura inicial de termostato** | **81º a 85º** |
| **Aperura total de termostato** | **95º** |
| **Embrague** |
| **Embrague** | **Monodisco seco orgánico** |
| **Regulación** | **Automática** |
| **Liquido de embrague** | **DOT 4** |
| **Bomba de Embrague** | **Varga** |
| **Capacidad de Liquido** | **0.3 L** |
| **Caja de cambios** |
| **Marchas** | **16** |
| **Aceite**  | **SAE 80, 80W o 80W/85 API GL 4**  |
| **Capacidad de aceite** | **14.5 litros** |
| **Diferencial** |
| **Modelo** | **MB HL 7** |
| **Capacidad de aceite Cubos de Rueda** | **2 x 3.25 L** |
| **Aceite** | **SAE 85w90 o SAE 90 API GL 5**  |
| **Capacidad de aceite** | **12 litros** |
| **Dirección** |
| **Dirección** | **Hidráulica bolillas recirculantes** |
| **Marca** | **ZF**  |
| **Modelo** | **ZF 16S-1650** |
| **Aceite** | **ATF Mercon/ Dexron II** |
| **Capacidad de aceite** | **3,5 litros** |
| **Suspensión**  |
| **Suspensión delantera** | **Eje rígido con barra estabilizadora Ballestas parabólicas, Amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble efecto** |
| **Suspensión trasera** | **Eje rígido, Ballestas parabólicas, Amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble efecto** |
| **Frenos** |
| **Frenos de servicio** | **A tambor doble circuito leva tipo S** |
| **Freno de estacionamiento** | **Mecánico a resorte en el eje trasero con accionamiento neum.** |
| **Válvula neumática** | **Knor Bremse AC 596A** |
| **Sistema eléctrico** |
| **Batería** | **2 x 12 V** |
| **CCA** | **750** |
| **Capacidad** | **100 Amp.** |
| **Ruedas**  |
| **Medida** | **295 / 80 R22,5** |
| **Depósito de Comb.** |
| **Capacidad** | **2 x 300 L** |